CAMARA PROFESIONAL VARIFOCAL

CON AJUSTE MANUAL DE FOCO Y ZOOM ENTRE 4 Y 9 MM

VTA-83660

Gracias por adquirir nuestra CÁMARA!

Este manual está diseñado como herramienta de referencia para la instalación y configuración de su sistema. Podrá encontrar información sobre las características y funciones.

Antes de instalar y operar el producto, se recomienda tener en cuenta las instrucciones y precauciones del sistema. Lea el manual de instrucciones antes de instalar y consérvelo para futuras referencias.

Manual del usuario

¡CUIDADO!

Riesgo de descarga eléctrica, por favor no retire la cubierta cuando se encuentre conectado a la red eléctrica. Este dispositivo no cuenta con partes que el usuario pueda reparar, en caso de falla remítase al centro de servicio más cercano para que la intervención sea realizada por personal calificado.

PRECAUCIONES

- La cámara puede ser instalada en exteriores pero no debe ser sumergida en agua o cualquier otro tipo de líquido.
- Utilice solamente con el voltaje especificado.
- No modifique o altere los conectores ya que esto invalidara la garantía del producto.
- No exponga directamente a fuego o a temperaturas elevadas.

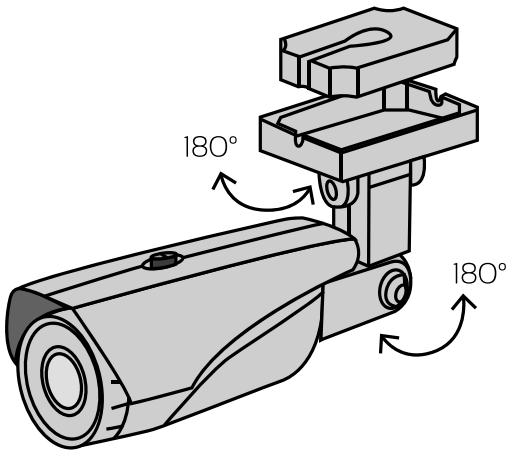
INTRODUCCION SOBRE EL PRODUCTO

CARACTERISTICAS

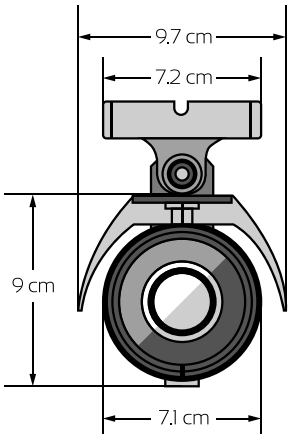
- Lente 1/3”Sony Powerful EFFIO CCD & DSP
- Resolucion de 700TVL.
- Foco ajustable de forma manual entre 4 mm y 9 mm.
- Grado de protección IP66
- Apta para exteriores
- Visión nocturna con alcance de 30 metros*
- Tecnología DWS (Estructura doble ventana)
- Menú OSD propio para configuración de los siguientes parámetros:
- - Detección de movimiento
- - Reducción de ruido
- - D-WDR antirreflejo
- - Mascara
- - Tinta y nitidez
- Interfaz para prueba de video
- S/N Ratio: Mas de 48 dB
- Balance de blancos ATW
- Numero de led infrarrojo: 42
- Salida de video: VBS 1.0 VPP(75Ω)
- Pixeles efectivos:
- - PAL: (570K Pixels) 976(H)x582V
- - NTSC: (480K Pixels) 976(H)x494(V)
- Fuente de alimentación: 12 VDC +/- 10%
- Consumo de corriente: 42 LED Max 390mA / DC 12V (IR-LED on)
- Temperatura de operación: -30ºC~60ºC
- Humedad de operación: Max. 90% RH

DESCRIPCIÓN DEL HARDWARE

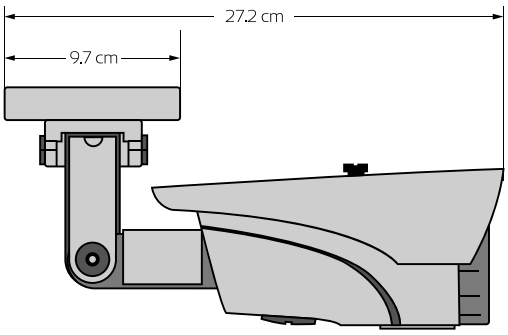
ANGULO AJUSTABLE



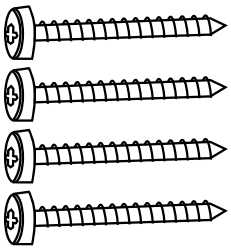
VISTA FRONTAL



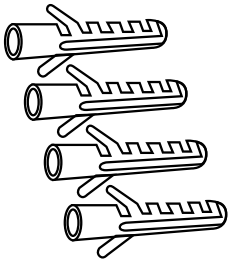
VISTA LATERAL



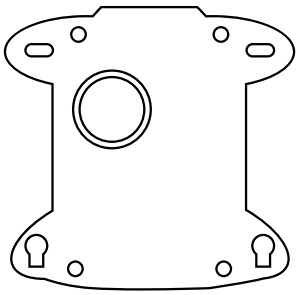
ACCESORIOS



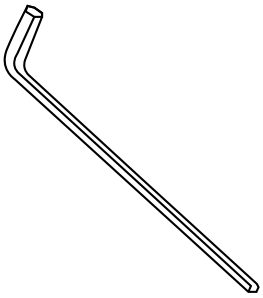
TORNILLOS DE ANCLAJE



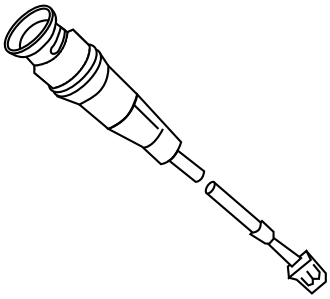
CHAZOS DE ANCLAJE



PLANTILLA DE ANCLAJE



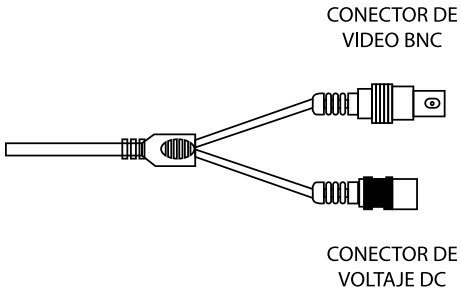
LLAVE HEXAGONAL EN L



CABLE PARA TEST DE VIDEO

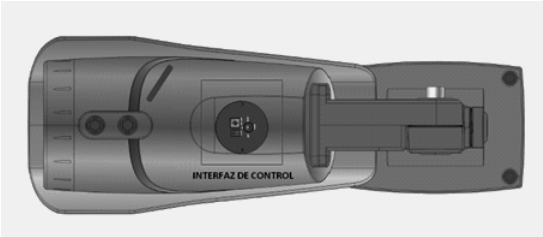
INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

La cámara cuenta con dos salidas que permitirán conectar a un DVR. La salida de video se realiza a través de un conector BNC con señal de salida de 1 Vpp. La señal de alimentación cuenta con un conector DC de 12 V.

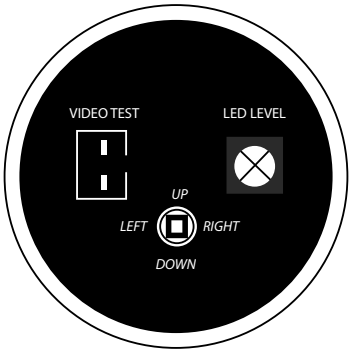


MENÚ OSD

Después de conectar la cámara a la señal de alimentación puede realizar el ajuste de foco y zoom utilizando la salida de video test.
De la parte inferior de la cámara y utilizando un destornillador de pala, retire el tornillo de la interfaz de control como se ve en la figura:

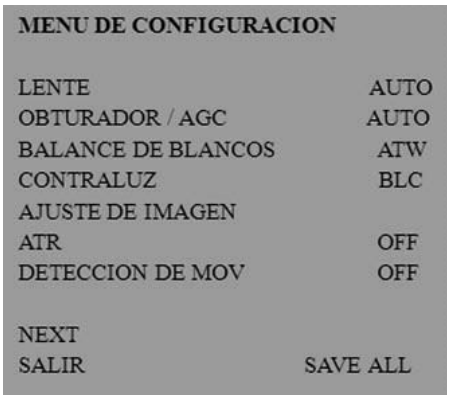


Inserte el cable de test de video en la interfaz V_out (Video Test) y conecte directamente al canal de un DVR para verificar la señal de video.

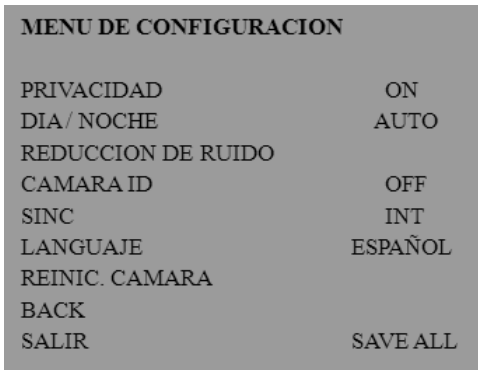


Si la señal de video es satisfactoria, presione el joystick hacia el centro para ingresar al menú OSD. Las opciones que observara en pantalla son:

MENÚ DE CONFIGURACIÓN



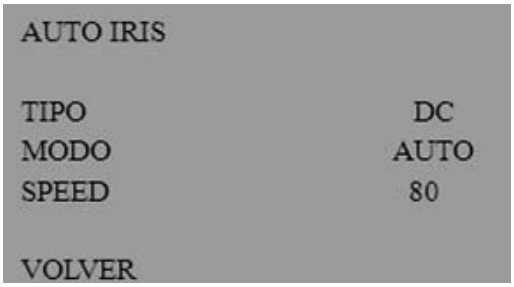
Para moverse dentro de las opciones mueva el joystick hacia abajo (DOWN) o hacia arriba (UP). Deslícese hasta la opción NEXT para ver más opciones e ingrese presionando el joystick hacia el centro. Las demás opciones son:



Presione el botón SAVE ALL para guardar los cambios y SALIR para cerrar el menú.

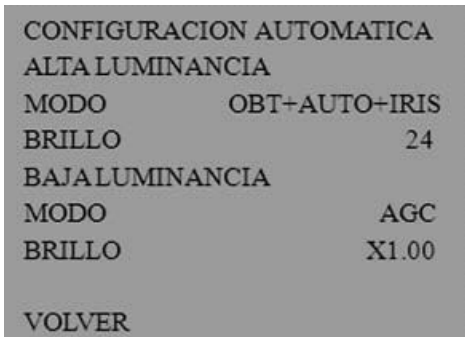
OPCIONES DEL MENÚ

LENTE



- TIPO: VIDEO – DC.
- MODO: ABRIR – AUTO – CERRAR. Establece el tipo de control que puede utilizar, sobre un iris mecánico.
- VELOCIDAD: RANGO DE 0 A 255. Ajusta la velocidad de convergencia del iris mecánico.

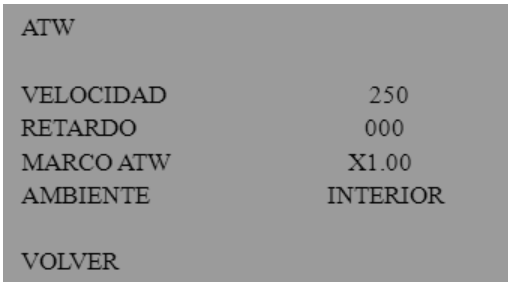
OBTURADOR / AGC



ALTA LUMINANCIA
- MODO: OBT + AUTOIRIS – AUTO IRIS
- BRILLO: RANGO DE 0 A 255. Ajusta el nivel de brillo.

BAJA LUMINANCIA
- MODO: AGC / OFF. Control para brillo medio y bajo.
- BRILLO: X0.25/X0.50/X0.75/X1.00

BALANCE DE BLANCOS



Opciones de balance de blancos: ATW /EMPUJE /USUARIO1 /USUARIO2 /ANTIDC /MANUAL /BLOQUEO PULS. Algunas de estas opciones permiten realizar ajustes de personalización.

ATW
- VELOCIDAD: RANGO DE 0 A 255 para control ATW.
- RETARDO: RANGO DE 0 A 255. Ajusta la histéresis con base al tiempo ATW.
- MARCO ATW: x0.50/x1.00/x1.50/x2.00.
- AMBIENTE: INTERIOR O EXTERIOR.

USUARIO1 / USUARIO2

- B-GAIN: RANGO DE 0 A 255 para ajuste de azul.
- R-GAIN: RANGO DE 0 A 255 para ajuste de red.

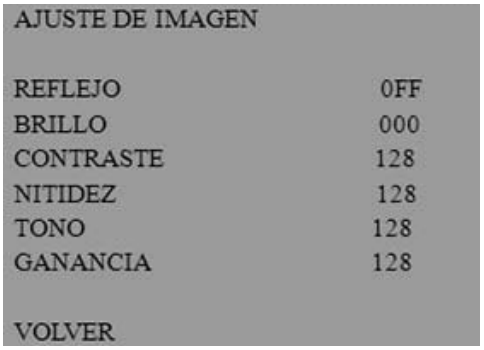
MANUAL

NIVEL: RANGO DE 000-255, Especifica el NIVEL DE ROJO Y AZUL para control manual WB.
El rango de la variable actual se limita a ir de la baja temperatura de color (aproximadamente 1800K) a la alta temperatura de color (aprox.10500K).

CONTRALUZ

Permite ajustar la compensación de contraluz con tres modos: HLC – OFF – BLC.

AJUSTE DE IMAGEN



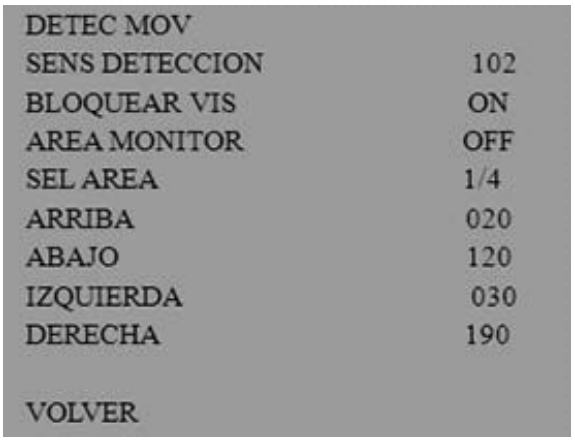
- REFLEJO: ON/OFF
- BRILLO: AJUSTE DE BRILLO EN UN RANGO DE 0 A 255.
- CONTRASTE: AJUSTE DE CONTRASTE EN UN RANGO DE 0 A 255.
- NITIDEZ: AJUSTE DE NITIDEZ EN UN RANGO DE 0 A 255.
- TONO: AJUSTE DE MATIZ EN UN RANGO DE 0 A 255.
- GANANCIA: AJUSTE DE GANANCIA EN UN RANGO DE 0 A 255.

ATR

ATR es la reproducción de matiz adaptable Esta opción permite equilibrar el color de acuerdo a las preferencias del usuario, logrando una mejora visual de la calidad de imagen. Ajuste de acuerdo al sitio de instalación.

- LUMINANCIA: ALTA – MEDIA – BAJA
- CONTRASTE: ALTO – MEDIO – BAJO

DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

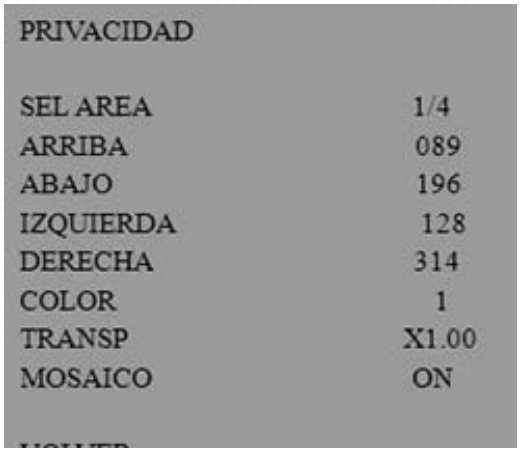


- DETECCIÓN DE MOVIMIENTO: ON / OFF
- SENS DETECCIÓN: RANGO DE 0 A 127 para ajustar el nivel de sensibilidad de detección. 127 es el nivel más alto.
- BLOQUEAR VIS: ON / OFF / HABILITAR. Habilita o deshabilita la máscara de detección de movimiento.
- ÁREA MONITOR: ON / OFF. Habilita o deshabilita el área ajustada.
- SEL ÁREA: 1/4 / 2/4 / 3/4 / 4/4. Selecciona el área de detección.
- ARRIBA O ABAJO: RANGO DE 000-288 para ajuste de área de detección.
- IZQUIERDA / DERECHA: RANGO DE 000-370 para ajuste de área de detección.

NEXT

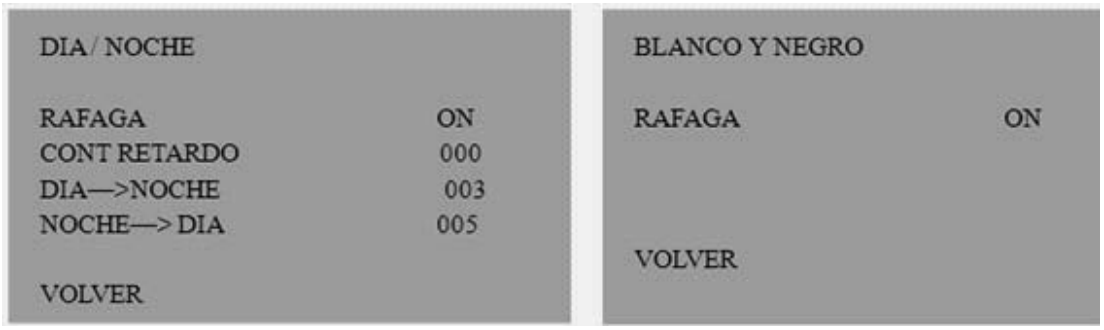
Presione NEXT para pasar a la segunda parte de ajustes del menú principal.

PRIVACIDAD



- SEL ÁREA: 1/4 / 2/4 / 3/4 / 4/4. Selecciona el área de privacidad.
- ARRIBA O ABAJO: RANGO DE 000-288 para ajuste de mascara de privacidad.
- IZQUIERDA / DERECHA: RANGO DE 000-468 para ajuste de mascara de privacidad.
- COLOR: Ajusta el color de la máscara en pantalla en un rango de 1 a 8.
- TRANSPARENCIA: Ajusta el rango de transparencia de la máscara. 0.00/0.50/0.75/1.00.
- MOSAIC: Habilita o deshabilita la máscara de privacidad.

DÍA / NOCHE

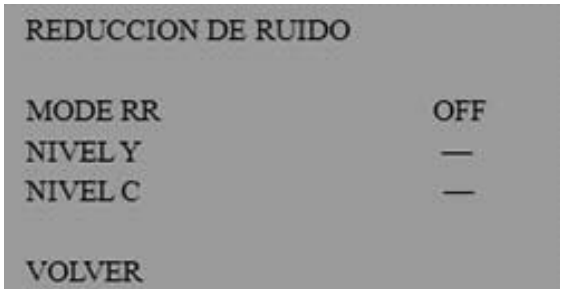


- DÍA Y NOCHE: COLOR / BLANCO Y NEGRO / AUTO.
- RÁFAGA: ON / OFF.
- CONT RETARDO: RANGO DE 0 A 255. Ajusta el tiempo de transferencia entre el día y la noche.
- DÍA / NOCHE: RANGO DE 0 A 255. Ajusta la transición del día a la noche.
- NOCHE / DÍA: RANGO DE 0 A 255. Ajusta la transición de la noche al día.

BLANCO Y NEGRO

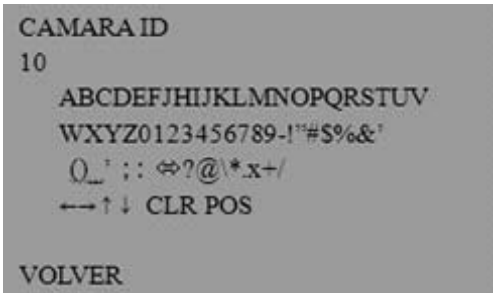
- RÁFAGA: ON / OFF.

REDUCCIÓN DE RUIDO



- MODO RR: OFF/Y/C/YC. Modo de filtro de reducción de ruido
- NIVEL Y: Rango de 000-015. Ajuste el filtro Y.
- NIVEL C: Rango de 000-015. Ajuste el filtro C.

CÁMARA ID



Permite ajustar el nombre en pantalla de la cámara. Use los botones del joystick Arriba / Abajo / Izquierda / Derecha para desplazarse.

LENGUAJE

Elija el idioma del menú OSD entre English, Japanese, German, French, Russian, Portuguese, español.

REINICIAR CÁMARA

Restablece todos los ajustes a configuración de fábrica.

SAVE ALL

Guarda todos los parámetros configurados.

Información:

www.vtacompany.com.co
vta@vtacompany.com.co

Hecho en China